

# Proporcionālā spiediena regulators VPPE-3-1-1/8-6-420-E1-F1A

Daļas numurs: 8156423

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Nominālais diametrs, saspiešana	5 mm
Nominālais diametrs, izplūde	2,5 mm
Varianti	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš Vēlams no augšēji labais
Konstrukcijas struktūra	Ārēji vadāms diafragmas regulators
Īssavienojuma stiprums	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Drošības instrukcijas	VPPE drošības pozīcija: Ja barošanas vads tiek pārtraukts, izejas spiediens saglabājas nemainīts.
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
Vadības gaiss	Vadāms
Vārsta funkcija	3-virzienu proporcionālais spiediena regulators
Attēlošana	LED displejs 3-ciparu
Spiediena regulēšanas diapazons Mpa	0,006 ... 0,6 MPa
Spiediena kontroles diapazons	0,06 ... 6 bar
Ieplūdes spiediens 1	6 ... 8 bar
Piegādes spiediens 1 Mpa	0,6 ... 0,8 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,003 MPa
Max. spiediena histerēze	0,03 bar
Max. pressure hysteresis	0,435 psi
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	800 l/min
Darbības sprieguma diapazons DC	21,6 ... 26,4 V
Maks. strāvas patēriņš	160 mA
Noslodzes cikls	100 %
Maks. elektriskās jaudas patēriņš	4,2 W
Atlikuma viļņi	10 %
Komutācijas izeja	PNP
Signāla diapazons, analogā izeja	4 - 20 mA
Signāla diapazons, analogā ieeja	4 - 20 mA
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes
Piezīme par darba un vadības vidi	Eljotāja izmantošana nav iespējama
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Sertifikācijas departaments	UL E322346
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme

Pazīme	Lielums
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 4
Vidējā temperatūra	10 ... 50 °C
Aizsardzības klase	IP65
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Produkta svars	390 g
Linearity	1 %FS
Hysteresis	0,5 %FS
Reproducibility	0,5 %FS
Overall accuracy	1,25 %FS
Temperatūras koeficients	0,04 %/K
Elektriskais savienojums	5-kontaktu M12 Spraudnis
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	Aluminium, powder-coated